

P 流出

論文情報

- 金木 亮一; 須戸 幹; 芝原 勉 **水田からの窒素・リン流出負荷の削減**: 水文・水資源学会誌 19(5) (通号 97), 360~371, 2006/9
 - 山田 佳裕; 井桁 明文; 中島 沙知 他 **しろかき期の強制落水による懸濁物, 窒素とリンの流出一圃場における流出実験**: 陸水学雑誌 67(2), 105~112, 2006/8
 - 管谷 悌治 **合流式下水道汚濁負荷流出解析モデル(土研モデル)の改良 : 窒素, リンへの対応と分布型モデルへの進化**: 下水道協会誌 43(519), 17-21, 20060115
 - 山本 富久; 中曾根 英雄; 松沢 康宏; 黒田 久雄; 加藤 亮 **集団茶園地帯における地下水水質と窒素・リン流出負荷量の推定**: 水環境学会誌 = Journal of Japan Society on Water Environment 28(6), 399-404, 20050610
 - 鈴木 克拓; 足立 一日出; 関口 哲生; 吉田 修一郎; 中野 恵子; 加藤 英孝 **亀裂の発達した転換畑における懸濁物質およびリンの暗渠流出**: 日本土壤肥料学雑誌 76(1), 43-47, 20050205
 - 中野 恵子; 鈴木 克拓; 加藤 英孝 **蒸留水浸透による分散土壌粒子とリンの流出に対する陽イオン種の影響(1. 物質循環・動態, 2004 年度大会講演要旨集)**: 日本土壤肥料学会講演要旨集 (50), 3, 20040914
 - 駒井 幸雄 **森林集水域におけるリンの収支と流出特性**: 水環境学会誌 = Journal of Japan Society on Water Environment 27(9), 591-594, 20040910
 - 犬飼 まり子 **文献抄録 浄水汚泥を用いた農地流出水中のリンの削減**: 水道協会雑誌 73(8) (通号 839), 97~99, 2004/8
 - 金木 亮一; 山本 愛子 **降雨流出時の内湖の水質浄化能**: 業土木学会論文集 72(3), 267-272, 20040625
 - 陳 嬌; 三原 真智人; 駒村 正治 **選択的土壌侵食による土壌粒子および栄養塩類の流出特性**: 農業土木学会論文集 72(1), 7-13, 20040225
 - 史 秀華; エルキン ユヌス; 浮田 正夫; 樋口 隆哉; 今井 剛; 深田 三夫 **農地土壌の窒素・リン流出ポテンシャルに関する研究**: 環境技術 33(1), 71-82, 20040120
 - 柳 哲雄; 屋良 由美子; 松村 剛; 石丸 隆 **東京湾のリン・窒素循環に関する数値生態系モデル解析**: 海の研究 13(1), 61-72, 20040105
 - 鶴木 啓二; 山本 忠男; 井上 京; 長澤 徹明; 岡澤 宏 **少雪寒冷な酪農流域における融雪融凍期の水質水文環境**: 農業土木学会論文集 71(6), 733-739, 20031225
 - 佐々木 克之; 程木 義邦; 村上 哲生 **諫早湾調整池からの COD・全窒素・全リンの排出量および失われた浄化量の推定**: 海の研究 12(6), 573-591, 20031105
 - 三原 真智人; 陳 嬌; 駒村 正治 **傾斜地の森林伐採による土壌および栄養塩類の流出特性**: 農業土木学会論文集 71(2), 167-173, 20030425
-

- 石原 悟; 渡邊 裕純; 上路 雅子; 田中 宏明 C208 水田群からの農業流出予測モデルの開発 I: モデル概念と初年度モニタリングの結果: 講演要旨集 28,120,20030314
- 田中 勝久; 豊川 雅哉; 澤田 知希 他 土壌流出によるリン負荷の沿岸環境への影響 (シンポジウム:陸と海の相互作用—海は陸にどのように依存しているか?): 沿岸海洋研究 40(2),131~139,2003/2
- 井上 隆信 4.7 懸濁態リンの河川流出特性と藻類増殖能: 栄養塩濃度が河川水質環境に及ぼす影響に関する研究 165-175,2003
- 伊藤 純一 水質基準としての窒素・リンとは何か: 畑地流出による負荷に着目して: ぶんせき 334,560-561,20021005
- 金木 亮一; 矢部 勝彦; 小谷 廣通; 岩間 憲治 田面水の窒素・リン濃度に及ぼす代かき,施肥および土壌の種類の影響: 日本土壌肥料学雑誌 73(2),125-133,20020405
- 谷山 一郎 農林地からの土砂流出に伴うリン流出をモニタリングする: 環境負荷を予測する 127-142,2002(博友社)
- 山本 忠男; 長澤 徹明; 井上 京; 草 大輔 石狩川河跡湖の水質保全機能に関する評価: 農村計画論文集 3,49-54,20011207
- 嶋 栄吉; 堤 聡 牛の放牧管理と草地利用が集水域内からの流出水の水質に及ぼす影響: 環境情報科学. 別冊, 環境情報科学論文集 = Environmental information science. Extra, Papers on environmental information science 15,297-302,20011116
- 谷本 照巳; 星加 章; 三島 康史; 柳 哲雄 大阪湾における懸濁物質・窒素・リンの収支と循環: 海の研究 10(5),397-412,20010905
- 水田 一枝; 角重 和浩; 平野 稔彦 福岡県における農業用水の水質とその経年変化 (<研究論文>収量予測・情報処理・環境): 日本作物学会紀事 70(2),255-260,20010605
- 波多野 隆介; 岡崎 正規; 松本 成夫; 志村 もと子; 森田 明雄; 河野 憲治; 粕淵 辰昭 2000 年東京大会シンポジウムの概要: 栄養塩流出 モニタリング・モデリング: 日本土壌肥料学雑誌 71(5),755-760,20001005
- 有原 丈二 チツソ・リン酸の流出を減らす 環境保全型新輪作論 (2000 年(平成 12 年)土・肥料特集号) — (肥料・土づくり 研究最前線): 現代農業 79(11) (通号 646),310~315,2000/10
- 河野 憲治 III-4 生物圏におけるリンの動態: 河川へのリン流出とその起源を探る(III.栄養塩流出: モニタリング・モデリング): 日本土壌肥料学会講演要旨集 (46),231,20000325
- 上野 貴司; 三原 真智人; 安富 六郎 台風時における窒素およびリン成分の流出特性: 農業土木学会誌 = Journal of the Agricultural Engineering Society, Japan 67(6),55,19990601
- 三原 真智人; 上野 貴司 畑地における土壌流亡と窒素およびリン成分の表面流出: 農業土木学会論文集 67(2) (通号 200),171~178,1999/04
- 成松 克彦; 武田 育郎; 福島 辰; 森 也寸志 畑地からのリンと COD 成分の表面流出: 傾斜ライシメータからの汚濁負荷流出に関する研究(II): 農業土木学会論文集 66(6),921-927,19981225
- 芝野 和夫 21 表層流出水における窒素・リンのモニタリング手法: 農村集水域におけるエンドメンバー法の適用(関東支部講演会): 日本土壌肥料学会講演要旨集 (44),291,19980325

- 竹内 誠 農耕地からの窒素・リンの流出: 日本土壤肥料学雑誌 68(6),708-715,19971205
- 佐藤 敦; 片野 登; 高橋 正; 土屋 一成; 金田 吉弘 国頭マージン土壌(赤黄色土)での土壌表面被覆が土砂流出に及ぼす影響の解明: 第3報 綿屑シートと被覆植物との組合せによる土砂流出防止効果の検討: 日本土壤肥料学会講演要旨集(43),323,19970325
- 中曾根 英雄; 黒田 久雄 農耕地から流出する窒素・リンに影響する因子に関する考察: 用水と廃水 38(9),727~731,1996/09
- 中杉 修身 有機リン酸トリエステルの種類・使用状況と水環境への流出過程 ([特集]有機リン酸トリエステル類による水環境汚染): 水環境学会誌 19(9),686~691,1996/09
- 高見 有一; 野田 滋; 沢田 真之輔 8 マサ土地帯における野菜畑からの窒素とリンの流出特性(関西支部講演要旨): 日本土壤肥料学会講演要旨集 (42),361,19960325
- 芝野 和夫; 脇門 秀美 63 表層流出水における窒素・リンのモニタリング手法: 全窒素・全リン同時分解法の評価(関東支部講演要旨): 日本土壤肥料学会講演要旨集 (42),346,19960325
- 中曾根 英雄 農耕地から流出する窒素・リンに影響する因子に関する考察: 用水と廃水 38(9),1996
- 富森 聡子; 長屋 祐一; 田代 豊; 谷山 鉄郎 ゴルフ場排水中の肥料成分の流出特性と環境への負荷量: 日本作物学会紀事 64(4),682-691,19951205
- 富森 聡子; 長屋 祐一; 田代 豊; 谷山 鉄郎 ゴルフ場における全窒素, 全リンの流出負荷特性: 日本作物学会東海支部会報 (120),5-6,19951201
- 倉持 寛太; 永田 修; 佐久間 敏雄 草地酪農地域における地下水と草地排水の窒素およびリンによる汚染: 根釧台地における事例研究 I: 日本土壤肥料学雑誌 65(5),522-529,19941005
- 橋 敏明 他 流量調整槽流出水の性状とその生物学的リン放出に関する基礎的検討: 水環境学会誌 17(3),p178~186,1994/03
- 小田中 芳次; 谷口 敏彦; 島村 裕二; 飯島 和昭; 狛 由起子; 武智 朋子; 俣野 修身 ゴルフ場における農業の表面流出および地下浸透: 日本農薬学会誌 19(1),1-10,19940000
- 国松 孝男; 須戸 幹 森林(油日岳実験流域)からの汚濁負荷流出機構-1-山地河川の窒素・リン・COD の濃度とその変動特性: 農業土木学会論文集 (通号 166),p35~44,1993/08
- 佐藤 敦; 片野 登; 加藤 潤 23 八郎潟干拓地における高リン酸湧出源の探査とその流出機構の解明に関する研究: 3. 高リン酸地下水とその水質(東北支部講演要旨): 日本土壤肥料学会講演要旨集 (39),270,19930325
- 国松 孝男 山地河川の窒素・リン・COD の濃度とその変動特性,- 森林(油日岳実験流域)からの汚濁負荷流出機構(I)-: 農業土木学会論文集 (166),35-44,1993
- 国松 孝男 山地河川の窒素・リン・COD<Mn>の水質現象-森林(油日岳試験流域)からの汚濁負荷流出機構 (I): 農土論集 61(4),35-44,1993
- 吉田 重方 樹園地暗きよからの栄養塩類の流出についての一考察: 日本土壤肥料学雑誌 63(5),590-592,19921005
- 吉田 重方; 松浦 大介; 羽田野 一幸 樹園地の排水暗渠からのリン流出軽減に及ぼす浄水ケキおよび発泡ケイ酸の効果: 用水と廃水 34(7),p593~596,1992/07

- 武田 育郎 他 水田群からの汚濁負荷流出に関する研究-3-水田土壌中の窒素・リン成分と汚濁負荷流出:農業土木学会論文集 (通号 153),p73~78,1991/06
- 武田 育郎; 國松 孝男; 小林 慎太郎; 丸山 利輔 11-13 水田土壌のリン酸過集積と汚濁負荷流出 (11. 環境保全):日本土壌肥料学会講演要旨集 (37),177,19910325
- 武田 育郎 水田土壌中の窒素・リン成分と汚濁負荷流出-水田群からの汚濁負荷流出に関する研究 (III)-:農土論集 153,73-78,1991
- 小山田 勉; 平山 力 水田の水質浄化機能に関する研究-3-広域水田群からの窒素・リン・COD の流出:茨城県農業試験場研究報告 (通号 30),p89~101,1990
- 若月 利之; 小村 修一; 安部 裕治; 泉 一成 気温、流出浄化水の流出速度、pH、鉄およびマンガン濃度の経時的変化と浄化能力との関係:日本土壌肥料学雑誌 60(4),345-351,19890805
- 山崎 慎一 集水域からの窒素・リンの流出, 田淵俊雄・高村義親著, B5 判, 226 pp., 5,200 円, 東京大学出版会 (東京), 1985 年:日本土壌肥料学雑誌 57(6),557,19861205
- Grober,D.C. 著; Silberbauer,M.J. 著; 牧 嘉人 抄訳 リンの流出に及ぼす地質と点源汚染の影響 (Water Research,Vol.19,No.8,1985):水道協会雑誌 55(2) (通号 617),p62~64,1986/02
- 形山 順二; 土山 和英; 日野 和裕 淀川水系の水田から流出する窒素・リンについて:大阪府農林技術センター研究報告 (通号 22),p1~10,1985/12
- 田淵 俊雄 集水域からの窒素・リンの流出: 38-47,75-129,1985
- 深田 富美男; 前田 修; 橋本 道夫 西浦集水域における窒素,リン流出負荷の変遷 II: 産業による負荷の推移:筑波の環境研究 9,124-137,19850000
- 深田 富美男; 前田 修 西浦集水域における窒素,リン流出負荷の変遷 I: 生活排水による負荷の推移:筑波の環境研究 9,111-123,19850000
- 田淵 俊雄 <no title>; 集水域からの窒素・リンの流出 15,1985(東京大学出版会)
- 田淵 俊雄; 小川 吉雄 農業土木技術者のための水質入門-5-農地からの窒素,リンの流出:農業土木学会誌 52(12),p1101~1106,1984/12
- Welch,Eugene B. 他著; 藤木 修 抄訳 下水処理水の放流先変更と都市流出水の増加に伴う Sammamish 湖のリン濃度の変化(Water Research,Vol.14,No.7,July,1980) (富栄養化(文献抄録)):下水道協会誌 19(223),p99~100,1982/12
- Glandon,R.P. 他著; 田中 勝美 抄訳 市街地域,湿地帯および農業地域からの雨水流出によるリンと窒素の負荷量の比較(Water Research,15,1981):用水と廃水 24(4),p477~479,1982/04
- Novotny,V. 他著; 国包 章一 訳 雨水流出におけるリン汚染のシミュレーション (Jour.WPCF,Vol.50,No.1,January,1978) (雨水(文献抄録)):下水道協会誌 18(205),p65~66,1981/06
- Novotny,V. 他著; 篠田 康弘 抄訳 雨水流出におけるリン汚染のシミュレーション (Jour.WPCF,Vol.50,No.1,January,1978) (水質汚濁-2-(文献抄録)):下水道協会誌 (通号 189),p103~104,1980/02

- Duffy,P.D. 他著; 志村 泰生 抄訳 **マツの植林地域からのリンの流出**(Journal of Environmental Quality,Vol.7,No.1,January-March,1978) (水質汚濁-2-(文献抄録)): 下水道協会誌 (通号 189),p99~101,1980/02
 - 田淵 俊雄 他 **水田における窒素,リン濃度とその流出入**: 農業土木学会誌 47(11),p859~864,1979/11
 - 北村 秀教 **水田が河川等の富栄養化に及ぼす影響(第4報)単位水田における生育時期別窒素・リンの地上流入**: 愛知農総試研報 A10,160-170,1978
 - 中西 弘 **内湾へ流出する窒素,リンの汚濁 負荷解析, 建設省霞ヶ浦工事事務所 霞ヶ浦汚滞制御報告書(1973, 1978)**: 海洋科学 10,831-840,1978
 - Camen,W.F. 著; Yred Lee,F. 著; 島田 正夫 抄訳 **富栄養化に影響を与える都市雨水流出水中のリン**(Jour.WPCF,Vol.48,No.3,March,1976) (富栄養化(文献抄録)): 下水道協会誌 (通号 159),p82~83,1977/08
 - 三原 真智人 **畑地からの土壌流亡と窒素およびリン成分の表面流出**: 農土論集 200
 - Tanaka,Sota; Kendawang,Joseph Jawa; Yoshida,Nanae; Shibata,Kenji; Jee, Augustine; Tanaka,Kenzo; Ninomiya,Ikuo; Sakurai,Katsutoshi **Effects of Shifting Cultivation on Soil Ecosystems in Sarawak, Malaysia : IV. Chemical Properties of the Soils and Runoff Water at Niah and Bakam Experimental Sites (Soil Fertility)**: Soil science and plant nutrition51(4),525-533,20050800
 - ITO,T.; KIKAWA,N.; SAIGUSA,M. **Phosphorus Dynamics and Bioavailability in Andosols : Estimation of Potential Bioavailable P Transport in Agricultural Runoff of Andosols**: Journal of integrated field science 2,73-76,20050300
 - Hayakawa,Atsushi; Nagumo,Toshiyuki; Kuramochi,Kanta; Hatano,Ryusuke **Characteristics of Nutrient Load in a Stream Flowing through a Livestock Farm during Spring Snowmelt (Environment)**: Soil science and plant nutrition 49(2),301-305,20030400
 - Cho,Jae-Young; Han,Kang-Wan; Choi,Jin-Kyu; Kim,Young-Joo; Yoon,Kwang-Sik **N and P Losses from a Paddy Field Plot in Central Korea**: Soil science and plant nutrition 48(3),301-306,20020600
 - ANDERSON, S. P. **Chemical weathering and runoff chemistry in a steep headwater catchment**: Hydrol. Process.15,1791-1815,2001
 - RAO, K. P. C. **Rainfall infiltration and runoff from an Alfisol in semi-arid tropical India. I. No-till systems**: Soil and Tillage Research 48,51-59,1998
 - CZITROM, S. P. R. **Intermittent stability and frontogenesis in an area influenced by land runoff**: J. Geophys. Res.103,10,1998
 - DE ROO, A. P. J. **Modeling runoff and sediment transport in catchments using GIS**: Hydrology processes 12(6),905-922,1998
 - ANDERSON, S. P. **Concentration-discharge relationship in runoff from a steep, unchanneled catchment**: Water Resour. Res. 33,211-225,1997
-

- HORSTMANN, M. **Concentrations of Polychlorinated Dibenzo-p-dioxins (PCDD) and Dibenzofurans (PCDF) in urban runoff and household wastewaters**: Chemosphere 31,2887-2896,1995
- DE ROO, A. P. J. **Modeling surface runoff and erosion in catchments using geographical information systems : Validity and application of the 'ANSWERS' model in two catchments in the loess area of south Limburg (UK)**: Netherlands Geographical studies 157,304,1993
- DUMENIL, L. **A rainfall-runoff scheme for use in the Hamburg climate model**: Advances in Theoretical Hydrology1992(Elsevier Science Publishers)
- INOUE, T. **Runoff characteristics of COD, BOD, C, N and P loadings from rivers to enclosed coastal seas**: Marine pollution Bulletin 23,11-14,1991
- ANDERSON, M. G. **Subsurface runoff**: Process studies in hillslope hydrology 365-400,1990(John Wiley & Sons Ltd.)
- SKLASH, M. G. **Environmental isotope studies of storm and snowmelt runoff generation**: Process studies in hillslope hydrology 401-436,1990(John Wiley and Sons)
- GERMAN, P. F. **Preferential flow and the generation of runoff 1. Boundary layer flow theory**: Water Resour. Res.26,3055-3063,1990
- PATHAK, P. **A runoff model for small watershed in the semi-arid tropics**: Transactions of the ASAE 32(5),1619-1624,1989
- DAWDY, D. R. **Problems of runoff modeling which are particular to the area or climatic being modeled**: in Recent Advances in the Modeling of Hydrologic Systems 541-547,1988(Kluwer Academic Publishers)
- SINGH, V. P. **<no title>**: Hydrologic systems: Volume I. Rainfall-runoff modeling. 1988(Prentice hall)
- BURT, T. P. **Runoff Processes and solutional denudation rates on humid temperature hillslopes**: Solute Processes 193-249,1986(John Wiley and Sons)

文献情報

- 椎葉 充晴 **流出機構を規定する土壌特性の現地計測とそれに基づくモデリング**:平成 14 年度～平成 16 年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書 79p: 挿図 ; 30cm
- 恩田 裕一 **人工林の荒廃による水流出特性の変化に関する研究**:2004.3, 118p. -- (科学研究費補助金基盤研究(C)(2)研究成果報告書 ; 平成 14-15 年度)
- 木津 良一 **日本海重油流出事故による環境汚染のモニタリングと汚染環境試料の毒性評価**:2000.3, 52p. -- (科学研究費補助金基盤研究(C)(2)研究成果報告書 ; 平成 10 年度～平成 11 年度)
- 砂防学会 ; 竹下, 敬司 **土砂の生成・水の流出と森林の影響**:山海堂, 1993.10, iv, 348p. -- (砂防学講座 ; 第 2 巻)
- 岩坪 五郎 **森林の種類・林齢が流出水の質・量に及ぼす影響についての森林水文学・生態学的研究**:平成 4 年度科学研究費補助金(一般研究 B)研究成果報告書 199p: 挿図 ; 26cm
- 田淵 俊雄 ; 高村 義親 **集水域からの窒素・リンの流出**:東京大学出版会, 1985.2, 226p